Līdzfinansē Eiropas Savienība
2027 Nacionālais attīstības plāns
Izglītības un zinātnes ministrija
Valsts izglītības attīstības aģentūra
Projekts Nr. 4.2.2.4/1/25/I/001 "Atbalsts izglītības kvalitātes attīstībai"

3. KLASE | **MONITORINGA DARBS RĒĶINPRATĪBA** | 2026 SKOLĒNA DARBA LAPA

KODS | | | | | | | | | | | | | **R E K 0 3**

1. uzdevums. (5 punkti)

a) Aprēķini! 47 + 25 = _____

b) Aprēķini! 4 · 8 = _____

c) Cik jāpieskaita pie 36, lai iegūtu 56? _____

d) Ar cik jāreizina 7, lai iegūtu 56? _____

e) Cik centimetru ir viena puse no viena metra? _____

2. uzdevums. (5 punkti)

Aprēķini, parādot risināšanas gaitu!

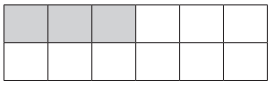
a) (40 – 33) · 3 =

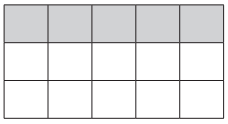
b) 18 + 42 : 6 =

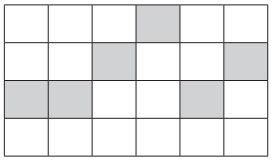
3. uzdevums. (3 punkti)

Nosaki, kurās figūrās pelēkā krāsā ir iekrāsota $\frac{1}{4}$ figūras! Apvelc pareizo atbildi!

A

B 

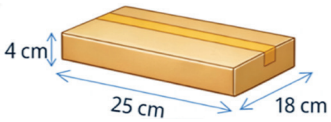
C 

D 

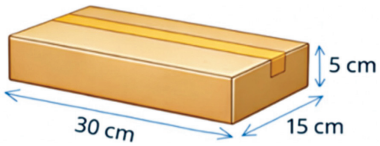
4. uzdevums. (1 punkts)

Guna un viņas draudzene dzīvo dažādās pilsētās. Viņām abām patīk lasīt, tāpēc viņas sūta viena otrai grāmatas. Guna vēlas nosūtīt attēlā redzamās grāmatas draudzenei.

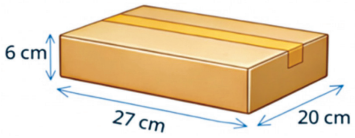
Izvēlies kasti, kurā Guna varēs nosūtīt izvēlētās grāmatas!
Atzīmē lodziņā ar ✓!



☐



☐



☐

5. uzdevums. (2 punkti)

Jurim dzimšanas dienā uzdāvināja 48 eiro. Viņš plānoja iegādāties bumbu par $\frac{1}{4}$ no uzdāvinātās naudas. Aprēķini, cik eiro Juris plānoja iztērēt bumbas iegādei!

Atbilde. Juris par bumbu plānoja iztērēt _____ eiro.

6. uzdevums. (4 punkti)

a) Trijstūra vienas malas garums ir 5 cm, otras malas garums ir 3 cm 5 mm. Trijstūra perimetrs ir 14 cm. Aprēķini trešās malas garumu!

Atbilde. Trijstūra trešās malas garums ir _____ .

b) Nosaki, kādi varētu būt taisnstūra malu garumi, ja taisnstūra perimetrs ir 14 cm! Uzraksti divus iespējamos variantus!

Atbilde. Taisnstūra malu garumi varētu būt _____

_____ .

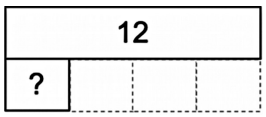
7. uzdevums. (2 punkti)

Izvēlies, kurš shematiskais zīmējums raksturo doto situāciju! Ieraksti lodziņā atbilstošo burtu!

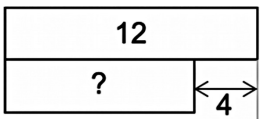
☐ Treniņā Paula noskrēja 12 apļus, bet Marta noskrēja par 4 apļiem mazāk. Cik apļu noskrēja Marta?

☐ Basketbola spēlē Māris guva 12 punktus, bet Atis ieguva 4 reizes mazāk punktu. Par cik punktiem Māris ieguva vairāk nekā Atis?

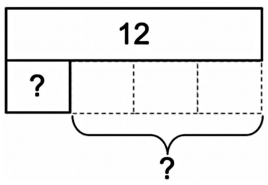
A



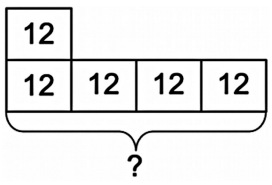
B



C



D



8. uzdevums (3 punkti)

Bērziņu ģimenē ir 2 pieaugušie un 3 bērni. Ģimene vēlas doties uz teātri un apmeklēt arī kafejnīcu. Pavisam viņi drīkst iztērēt ne vairāk kā 100 €**.** Ģimene grib sēdēt vienā rindā un pēc iespējas tuvāk skatuvei, bet vēlas biļetes izvēlēties tā, lai pietiktu naudas arī kafejnīcai.

Rinda	Biļešu cenas
1., 2.	24 €
3., 4.	20 €
5., 6.	18 €
7., 8.	15 €
9., 10.	12 €

Teātra kafejnīcas piedāvājums

Sula – 2 €
Smalkmaizīte – 3 €

Izvēlies, kādas cenas biļetes Bērziņu ģimenei pirkt! Pamato savu izvēli! Veic aprēķinus!

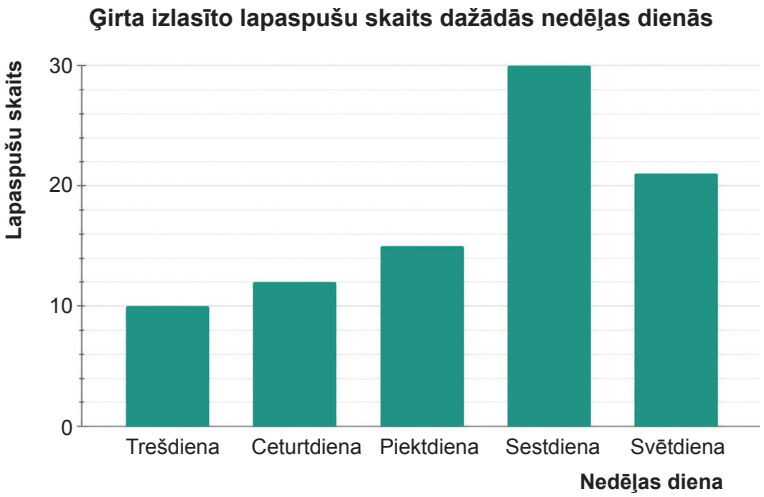
Atbilde. Ģimene varētu pirkt biļetes par _____ eiro, tāpēc ka _____

_____ .

9. uzdevums. (6 punkti)

Ģirts nolēma 5 dienās izlasīt 99 lapaspuses biezu grāmatu.
Ģirta izlasīto lapaspušu skaits dažādās nedēļas dienās redzams diagrammā.

a) Papildini tabulu! Ieraksti Ģirta izlasīto lapaspušu skaitu!



Nedēļas diena	Lapaspušu skaits
Trešdiena	
Ceturtdiena	
Piektdiena	
Sestdiena	30
Svētdiena	21

b) Kurā nedēļas dienā Ģirts izlasīja vismazāk lapaspušu? _____

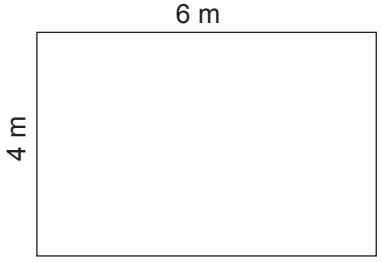
c) Aprēķini, vai Ģirtam izdevās izlasīt 99 lapaspuses piecās dienās!

Atbilde. _____

10. uzdevums. (3 punkti)

Ģimene plāno dzīvojamās istabas grīdu noklāt ar flīzēm. Istaba ir taisnstūrveida, tās garums ir 6 metri un platums – 4 metri. Veikalā var nopirkt divu veidu flīzes.

Istabas plāns



a) Nosaki nepieciešamo flīžu skaitu, ja viena flīze ir 1 metru gara un 1 metru plata!

Atbilde. Grīdas noklāšanai vajadzēs _____ flīzes.

b) Pamato, vai ar 100 flīzēm pietiks grīdas noklāšanai, ja viena flīze ir 50 centimetrus gara un 50 centimetrus plata!

Atbilde. _____ .

Vieta aprēķiniem